

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радчук Дмитро Ігорович

2. Dmytro I. Radchuk

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-2026

Спеціальність за освітою: розробка родовищ корисних копалин

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 10.63.49, 81.93.39.05, 87.01.81.35

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування та вдосконалення конструкцій засобів індивідуального захисту органів дихання з капюшоном

2. Theoretical Justification and Improvement of the Design of Respiratory Protection Equipment with Hood

Реферат:

1. У дисертаційній роботі вирішено важливу для охорони праці науково-практичну проблему забезпечення працівників енергоефективними та ергономічними індивідуальними засобами захисту органів дихання для небезпечних виробничих умов, здатними адаптуватися до конкретного виробничого завдання. Розв'язання цієї проблеми досягнуто шляхом встановлення закономірностей між фізичними та когнітивними енерговитратами користувача й ефективним часом захисної дії фільтрувальної системи, який визначається динамікою акумуляції діоксиду вуглецю у внутрішньому об'ємі захисного капюшона та розподілом аеродинамічних характеристик повітряного потоку в підмасковому просторі. Також враховано взаємозв'язок між перепадом тиску на фільтрах респіратора, геометричними параметрами фільтрувальних коробок і залишковим часом захисної дії, що безпосередньо впливає на енерговитрати користувача та ефективність

роботи фільтрів.

2. In the dissertation, which represents a completed research work, an important scientific and practical problem in the field of occupational safety is addressed, namely ensuring that workers are provided with energy-efficient and ergonomic personal respiratory protective equipment for hazardous industrial conditions, capable of adapting to specific operational tasks. The solution to this problem was achieved by identifying the relationships between the user's physical and cognitive energy expenditure and the effective duration of the protective action of the filtering system, which is determined by the dynamics of carbon dioxide accumulation in the internal volume of the protective hood and by the distribution of aerodynamic characteristics of the airflow in the undermask space. Additionally, the interrelationship between the pressure drop across respirator filters, the geometric parameters of filter cartridges, and the residual protective action time was taken into account, as this directly affects the user's energy expenditure and the filtration efficiency of the filters.. In the first chapter, an in-depth analysis of the current state of development, manufacturing, and operation of filtering respiratory protective devices (RPDs), particularly respirators with filters, is presented. The evolution of design approaches for filtering respirators used in environments with high concentrations of dust, gases, and aerosols of various origins is examined. Existing design concepts for filtering RPDs are summarized, including the principles of forming aerodynamic channels, selecting filtering materials, and implementing structural solutions that ensure minimal breathing resistance while maintaining maximum air purification efficiency. A comparative analysis of classical and modern approaches to modeling airflow inside filters is provided. The requirements for combined RPDs, as regulated by current national and international standards, are considered in detail. Indicators determining the efficiency and safety of RPD use such as the penetration coefficient of harmful substances, breathing resistance, facepiece tightness, and ergonomic characteristics are analyzed. Methods of isolating the respiratory organs from the environment are reviewed, particularly through the use of filtering half masks and full-face masks. The influence of geometric parameters, structural features, and materials of sealing elements on the overall protection factor of the user is examined. An analysis of the characteristics and structural features of existing powered filtering respirator (PFR) produced by leading global manufacturers 3M Versaflo TR-600, Honeywell North Primair PA7000, and Scott Safety Duraflow SRS was carried out. The results formed the basis for defining the technical requirements for the development of an improved PFR. An analysis of filtering materials used in the manufacture of modern RPDs is carried out. Fibrous, carbon-based, composite, and nanostructured materials are characterized, with attention to their properties, sorption characteristics, and resistance to aggressive environments. It is shown that the rational selection of materials directly affects the service life and efficiency of the filtering device

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Golinko V. I., Cheberyachko Yu. I., Cheberyachko S. I., Radchuk D. I. Improving the protective efficiency of elastomeric filter respirators. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. 2015. № 2 (6(74)). P. 60–64. URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2015.41210>
- Cheberyachko S., Yavors'ka O., Radchuk D., Yavorskyi A. Respiratory Protection Provided by Negative Pressure Half Mask Filtering Respirators in Coal Mines. Solid State Phenomena. 2018. Vol. 277. P. 232–240. URL: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/ssp.277.232>.

- Чеберячко С. І., Радчук Д. І. Ергономічна оцінка респіраторів. Геотехнічна механіка. 2012. Вип. 107. С. 51–57. URL: <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/54389>
- Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Чеберячко Ю. І., Наумов М. М. Оцінка надійності протипилових респіраторів. Геотехнічна механіка. 2013. Вип. 112. С. 72–82. URL: <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/87389>.
- Долгова Т. І., Чеберячко С. І., Радчук Д. І. Дослідження ефективності роботи клапанів видиху фільтрувальних півмасок. Геотехнічна механіка. 2014. Вип. 115. С. 199–208. URL: <http://jnas.nbuv.gov.ua/article/UJRN-0000167955>
- Радчук Д. І. Улучшение защитных характеристик легких фильтрующих полумасок. Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Безопасность жизнедеятельности. 2015. Вып. 83. С. 165–170
- Фрундін В. Ю., Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І. Дослідження ефективності протипилових фільтрів для умов вугільних шахт. Збірник наукових праць Національного гірничого університету. 2015. № 49. С. 285–296. URL: <http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnalu/10-2015-rik>
- Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Чеберячко Ю. І., Фрундін В. Ю. 27 Експериментальні дослідження впливу вологості повітря на захисні властивості електретних фільтрів. Гірнича електромеханіка та автоматика. 2016. № 96. С. 59–66.
- Cheberyachko S. I., Radchuk D. I., Cheberyachko Y. I., Ziborova M. O. On Development of a New Filtering Half-Mask. Mechanics, Materials Science & Engineering. 2016. Vol. 4. P. 164–170. URL: https://issuu.com/mmsejournal/docs/mmse_journal_vol4.
- Holinko V., Cheberiyachko S., Yavorska O., Radchuk D. Study of protective properties of half-masks respirators used by miners. Mining of Mineral Deposits. 2016. Vol. 10, No. 4. P. 29–36. URL: <https://doi.org/10.15407/mining10.04.029>
- Чеберячко С. І., Фрундін В. Ю., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І. Дослідження ефективності конструкцій фільтрувальних коробок. Наукові вісті НТУ «Київський політехнічний інститут». 2017. № 2. С. 114–118. URL: <https://doi.org/10.20535/1810-0546.2017.2.99551>.
- Чеберячко С. І., Столбченко О. В., Радчук Д. І., Зіборова М. О. До способу розробки ергономічних фільтрувальних півмасок. Геотехнічна механіка. 2017. Вип. 134. С. 67–75. URL: <http://jnas.nbuv.gov.ua/article/UJRN-0000887013>.
- Cheberiyachko S. I., Cheberyachko Yu. I., Yavors'ka O. A., Radchuk D. I. Study of the Efficiency of Dust Filters in Terms of Coal Mines. Mechanics, Materials Science & Engineering. 2017. Vol. 10. P. 218–228. URL: <https://issuu.com/mmsejournal/docs/mmse-journal-vol-10-2017>.
- Чеберячко С. І., Фрундін В. Ю., Чеберячко Ю. І., Столбченко О. В., Радчук Д. І. Експериментальні дослідження впливу параметрів мікроклімату на працездатність людини під час використання фільтрувальних респіраторів. Український журнал з проблем медицини праці. 2017. № 4 (53). С. 54–58. URL: <https://doi.org/10.33573/ujoh2017.04.054>.
- Голінько В. І., Дубенчук М. Є., Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Яворська О. О. Дослідження захисних властивостей півмаски РПА з 28 протиаерозольними фільтрами різних виробників. Збірник наукових праць Національного гірничого університету. 2018. № 55. С. 342–350. URL: <http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/ua-2018-55>
- Колесник В. Є., Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Нестерова О. Ю. Експериментальна перевірка ізолювальних властивостей легких протипилових півмасок. Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Безопасность жизнедеятельности. 2018. Вып. 105. С. 166–173.
- Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І., Столбченко О. В., Клімов Д. Г. Дослідження ізоляційних властивостей півмаски респіратора. Геотехнічна механіка. 2019. Вип. 149. С. 223–232. URL: <https://doi.org/10.15407/geotm2019.149.223>; URL: <http://jnas.nbuv.gov.ua/article/UJRN-0001103613>
- Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І., Дерюгін О. В. Розрахунок коефіцієнта захисту фільтрувального респіратора з врахуванням підсосів по смузі обтюрації. Вісті Донецького гірничого інституту. 2020. № 1 (46). С. 232–239. URL: <https://doi.org/10.31474/1999-981x-2020-1-232-239>.

- Borodina N., Cheberiyachko S., Cheberyachko Yu., Deryugin O., Radchuk D., Klimov D. Study of protective efficiency of respirator with forced air supply. *Journal of Scientific Papers "Social Development and Security"*. 2020. Vol. 10, No. 6. P. 192–201. URL: <https://doi.org/10.33445/sds.2020.10.6.18>.
- Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І., Пустовой Д. С. Експериментальне дослідження пиломісткості фільтрувальних матеріалів для протипилових респіраторів. *Проблеми охорони праці в Україні*. 2020. Вип. 36 (1). С. 12–17. URL: <https://doi.org/10.36804/nndipbor.36-1.2020.12-17>
- Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І., Дерюгін О. В., Шароватова О. П., Луценко Т. О. Вплив фільтрувальних респіраторів на розбірливість мовлення. *Проблеми надзвичайних ситуацій*. 2022. Вип. 3 (36). С. 219–232. URL: <https://doi.org/10.52363/2524-0226-2022-36-17>.
- Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І., Дерюгін О. В., 29 Клімов Д. Г., Шароватова О. П., Грідяєв В. В. Засоби індивідуального захисту органів дихання: інновації щодо зниження ризику професійних захворювань. *Комунальне господарство міст*. 2023. Т. 1, Вип. 175. С. 221– 228. URL: <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-1-175-221-228>.
- Яворська О. О., Радчук Д. І., Яворський А. В., Лантух Д. О., Сосулев Є. І. Вплив пандемії COVID-19 на безпекову стійкість підприємств. *Науковий вісник ДонНТУ*. 2022. № 1(8)–2(9). С. 228–238. URL: [https://doi.org/10.31474/2415-7902-2022-1\(8\)-2\(9\)-228-238](https://doi.org/10.31474/2415-7902-2022-1(8)-2(9)-228-238).
- Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Дерюгін О. В., Сушко Н. С., Кравченко Б. Д. Розробка нової класифікації засобів індивідуального захисту органів дихання. *Вісник Приазовського державного технічного університету*. 2022. Вип. 45. С. 109–119. URL: <https://doi.org/10.31498/2225- 6733.45.2022>
- Радчук Д. І., Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Дерюгін О. В. Аналіз ефективності існуючих способів визначення часу захисної дії протигазових фільтрів. *Науковий вісник ДонНТУ*. 2023. № 2 (11). С. 128–137. URL: <https://doi.org/10.31474/2415-7902-2023-2-11-128-137>.
- Радчук Д. І., Чеберячко Ю. І., Наумов М. М., Чеберячко С. І. Дослідження впливу конструктивних параметрів протигазових фільтрувальних коробок на термін захисної дії респіраторів. *Social Development and Security*. 2024. № 14 (3). С. 180–194. URL: <http://www.paperssds.eu/index.php/JSPSDS/article/view/689>.
- Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Дерюгін О. В., Чеберячко Ю. І., Наумов М. М., Кравченко Б. Д. Удосконалення моделі для розрахунку коефіцієнта захисту фільтрувального респіратора від шкідливого аерозолі. *Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки*. 2024. № 48. С. 142–157. URL: <https://doi.org/10.31498/2225- 6733.48.2024.310702>.
- Радчук Д. І., Чеберячко Ю. І., Чеберячко С. І., Наумов М. М., Кравченко Б. Д. Розробка програми для розрахунку прогнозного часу 30 експлуатації протигазових фільтрів. *Вісті Донецького гірничого інституту*. 2024. Вип. 2. С. 80–91. URL: <https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-2-80-91>.
- Радчук Д. І., Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Наумов М. М. Розробка скомбінованого фільтру з індикацією закінчення строку служби для протигазу. *Електротехнічні та інформаційні системи*. 2024. Вип. 106. С. 100–109. URL: <https://doi.org/10.32782/EIS/2024-106-17>.
- Голінько В., Радчук Д., Чеберячко С., Наумов М., Кравченко Б., Дерюгін О. Оцінювання експлуатаційних ризиків засобів індивідуального захисту органів дихання. *Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація*. 2024. Т. 8, № 2. С. 27–43. URL: <https://firejournal.ck.ua/index.php/fire/article/view/203/194>
- Radchuk D., Cheberiyachko S., Deryugin O., Sharovatova O. The Study of the Mechanical Strength of Polypropylene Filter Material for the Production of Disposable Respirators. *International Scientific Applied Conference "Problems of Emergency Situations" (PES 2024)*. 2025. P. 11–23. URL: <https://doi.org/10.4028/b-2wQHs4>.
- Радчук Д. І., Хома Р. Є., Яворська О. О., Чеберячко Ю. І., Муха О. А., Шошин Д. В. Удосконалення процесу розробки фільтрувального респіратора. *Науковий вісник ДонНТУ*. 2025. № 1 (14). С. 166–184. URL: <https://doi.org/10.31474/2415-7902-2025-1-14-166-184>.
- Чеберячко С. І., Наумов М. М., Радчук Д. І. До питання визначення захисної ефективності протипилових респіраторів за тест- аерозолем «парафінова олива». *Науковий вісник НГУ*. 2012. № 3. С. 102–106

- Голінько В. І., Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Чеберячко Ю. І. Дослідження аеродинамічного опору диханню протипилових респіраторів. 31 Науковий вісник Національного гірничого університету. 2014. № 6. С. 131–136.
- Okrasa M., Cheberyachko S., Radchuk D., Deryugin O., Sharovatova O. Evaluation of properties of elastomeric head straps of filtering facepiece respirators. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2023. Vol. 29 (4). P. 1294–1300.
- Bazaluk O., Tsopa V., Cheberiyachko S., Deryugin O., Radchuk D., Borovytskyi O., Lozynskyi V. Ergonomic risk management process for safety and health at work. *Frontiers in Public Health*. 2023. Vol. 11.
- Radchuk D., Cheberiyachko S., Deryugin O., Sharovatova O. The Study of the Mechanical Strength of Polypropylene Filter Material for the Production of Disposable Respirators. *Solid State Phenomena*. 2024. Vol. 364. P. 89–100.
- Cheberiyachko S., Radchuk D., Cheberiyachko Yu., Deryugin O., Naumov M. Evaluation of the Impact of Wearing a Filtering Half Mask on the Cognitive Indicators of Users. *Advances in Science and Technology*. 2025. Vol. 162. P. 109–119.
- Cheberyachko S., Yavors'ka O., Stolbchenko O., Radchuk D. Protective Efficiency of Filtering Respirators. *Advanced Engineering Forum*. 2017. Vol. 25. P. 88–96. URL: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AEF.25.88>
- Cheberiyachko S., Cheberiyachko Yu., Radchuk D., Deryugin O., Nesterova O. Improvement of the procedure of new filter masks development. *MATEC Web of Conferences*. 2020. Vol. 305. 00038. URL: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202030500038>
- Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І., Столбченко О. В., Наумов М. М., Книш І. М. Розробка алгоритму виготовлення наголів'я з урахуванням даних 3D моделей голів користувачів. Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XIX міжнародної конференції молодих вчених (Дніпро, 28 жовтня 2021 р.). Дніпро: ІГТМ ім. М. С. Полякова НАН України, 2021. С. 163–169.
- Cheberiyachko S., Naumov N., Cheberiyachko Yu. Development of the filtering half mask model against particles and viruses. 3rd International Webinar on Physical Health, Nursing Care and COVID-19 Management (Kington, UK, 23–24 July 2021). *Scientific Meditech*, 2021.
- Cheberiyachko S. Risks of cognitive prejudice of decision making in health and safety. Online 4th SAFETY GALA VIRTUAL WORKSHOP (ERA Ltd, Athens, Greece, 5–6 April 2022).
- Радчук Д., Чеберячко Ю., Наумов М. Щодо умов використання скомбінованих фільтрів у підземних шахтних умовах. Українська школа гірничої інженерії: тези доповідей XVII Міжнародної науково-практичної конференції. Дніпро: Лпрес, 2024. С. 37–38.
- Radchuk D. Using software to reduce the risk of workers gas poisoning. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: збірник матеріалів VIII Міжнародного конгресу (Львів, 16–18 жовтня 2024 р.). Київ: ГО «МНГ», 2024. С. 233–234. URL: <https://science.lpnu.ua/uk/ekokongres-2024/zbirnyk-tez-2024-r>.
- Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Денисова С. А., Гордеева Л. І., Наумов М. М. Підвищення якості оцінки захисної ефективності протипилових засобів індивідуального захисту органів дихання. *Метрологія та прилади*. 2013. № 5. С. 61–65
- Чеберячко С. І., Радчук Д. І. До питання підвищення якості випробування протипилових респіраторів. *Метрологія та прилади*. 2014. № 1. С. 66–71.
- Яворська О. О., Чеберячко С. І., Радчук Д. І. Визначення розмірів вибірки для проведення лабораторних випробувань фільтрувальних півмасок. *Метрологія та прилади*. 2015. № 3. С. 24–29
- Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Чеберячко Ю. І. Методика підбору випробувачів дослідження фільтрувальних респіраторів. *Метрологія та прилади*. 2016. № 2. С. 36–40.
- Радчук Д. І. Аналіз саморятівників як засобів цивільного захисту на ринку України. Охорона праці і пожежна безпека. 2020. № 12. 12 с. URL: <https://e.oppb.com.ua/okhorona-praci-i-pozhezhna-bezpeka-2020-12/analizsamoryativnikov-yak-zasobiv-civilnogo-zakhistu-na>

- Чеберячко С. І., Наумов М. М., Радчук Д. І. Охорона праці та пожежна безпека. Спецвипуск. Засоби індивідуального захисту органів дихання та шкіри [Журнал]. № 2 (6)/2021. Київ: ТОВ «Друкарня «Аванпост»», 2021. 79 с.
- Чеберячко С., Радчук Д., Наумов М., Яворська О., Слободяник Н. Охорона праці та пожежна безпека. Спецвипуск. Особливості нового Технічного регламенту: обираємо безпечні ЗІЗ [Електронний ресурс]. № 1 (9)/2022. Київ: ТОВ «Друкарня «Аванпост»», 2022. 84 с.
- Голінько В. І., Чеберячко С. І., Наумов М. М., Чеберячко Ю. І., Дерюгін О. В., Радчук Д. І. Управління виробничими ризиками для обґрунтування вибору засобів індивідуального захисту: навчальний посібник. Дніпро: Середняк Т. К., 2021. 130 с.
- Голінько В. І., Чеберячко С. І., Дерюгін О. В., Чеберячко Ю. І., Радчук Д. І. Засоби індивідуального захисту: типи, вимоги, рекомендації: навчальний посібник. Дніпро, 2021. 95 с.
- Чеберячко С. І., Наумов М. М., Радчук Д. І. Засоби індивідуального захисту для надзвичайних ситуацій: навчальний посібник [Електронний ресурс]. М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2023. 138 с. 1 електрон. опт. диск (CD-R). Систем. вимоги: Pentium-II/300; 64 MB RAM; Microsoft Windows XP; 60 MB вільного дискового простору; .NET Framework 2.0. Назва з етикетки диска.
- Пат. № 147372 Україна, МПК А62В 23/00, А62В 18/00. Фільтрувальний дихальний апарат з примусовою подачею повітря / В. І. Голінько, С. І. Чеберячко, О. В. Дерюгін, Д. В. Славінський, Д. І. Радчук, В. Г. Клімов; НТУ «Дніпровська політехніка». № у 2020 06362; заявл. 01.10.2020; опубл. 05.05.2021, Бюл. № 18.
- Пат. на корисну модель № 159947 Україна, МПК А62В 23/02 (2006.01). Скомбінований фільтр з системою індикації закінчення строку служби / Д. І. Радчук, С. І. Чеберячко, Ю. І. Чеберячко, М. М. Наумов; № заявки у 2024 05107; заявл. 29.10.2024; опубл. 23.07.2025, Бюл. № 30. 4 с.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U006753, 0117U000376, 0125U002025

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чеберячко Юрій Іванович

2. Yurii I. Cheberiachko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7307-1553

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бочковський Андрій Петрович

2. Andrii P. Bochkovskyi

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

Місцезнаходження: пр. Шевченка, Одеса, 65044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Тетяна Вікторівна

2. Tetiana Kostenko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001- 9426-832

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, Черкаси, Черкаський р-н., 18034, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глива Валентин Анатолійович

2. Valentyn A. Hlyva

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1257-3351

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210185162>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/15302908>;
<https://scholar.google.com/citations?user=n2Is7-EAAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабець Дмитро Володимирович
2. Dmytro Babets

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.15.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5486-9268

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саїк Павло Богданович
2. Pavlo B. Saik

Кваліфікація: д. т. н., доцент, 05.15.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павличенко Артем Володимирович

2. Artem V. Pavlychenko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4652-9180

Додаткова інформація:

[http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=55522742000&partnerID=MN8TOARS;](http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=55522742000&partnerID=MN8TOARS)

[http://www.researcherid.com/rid/X-1129-2018;](http://www.researcherid.com/rid/X-1129-2018) <https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=7ZZq-KEAAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Сдвижкова Олена Олександрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Сдвижкова Олена Олександрівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Макуріна Олександра Андріївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна